سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر




Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



الملف السادس والأربعون {محلول}



@MRBAKR78

تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

إذا كان عدد المقبولين في تخصص الأحياء = ٦٠ طالب ، فإذا زادت نسبة القبول بنسبة ١٥٪ ، كم طالب تم قبوله بعد الزيادة ؟

الأحياء

أ ٩

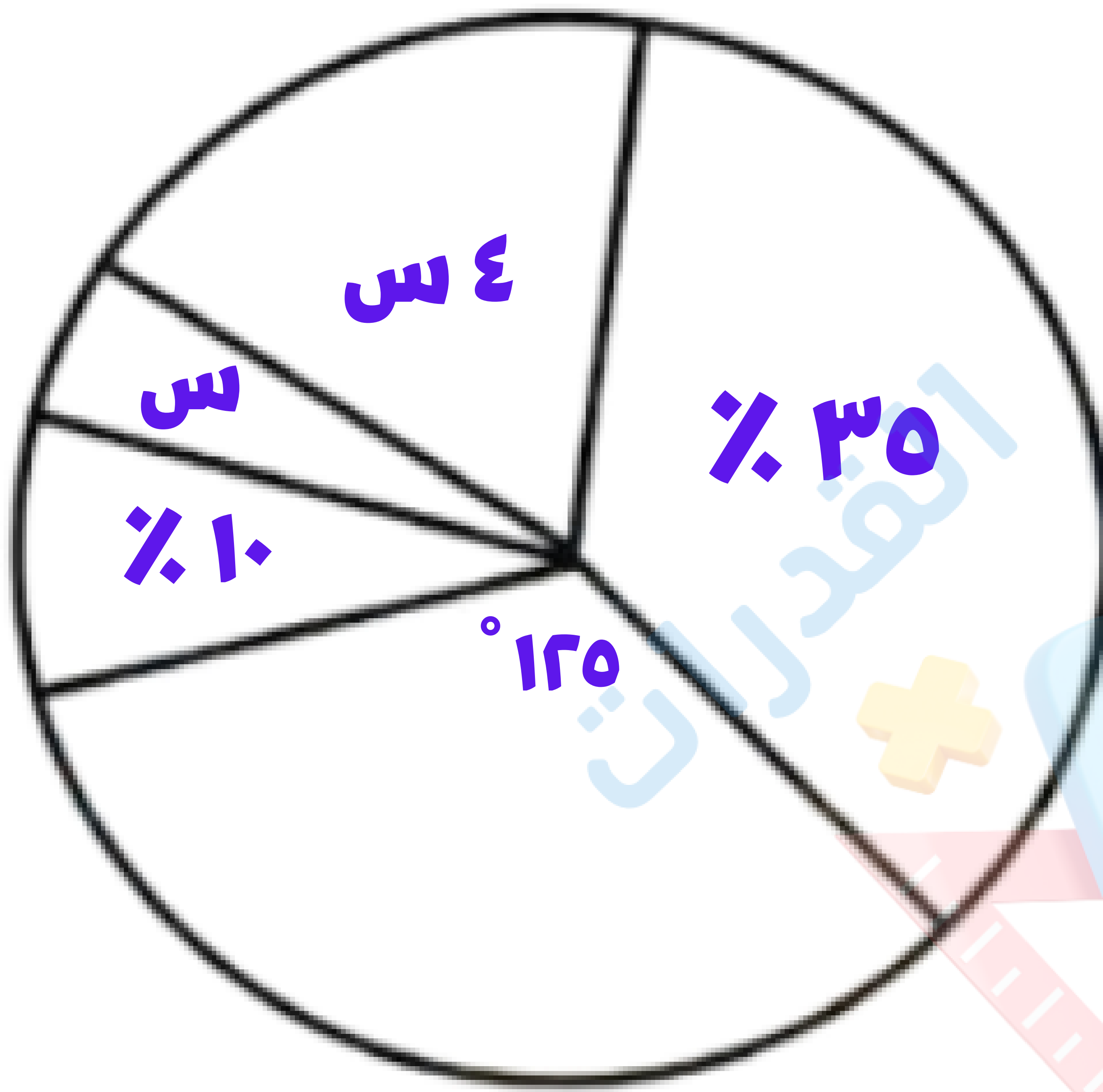
ب ١٥

ج ٢٤

د ٣٦

سؤال 2

إذا كان العدد الإجمالي = ١٨٠٠٠ ، كم العدد في القطاع الذي قياس زاويته ١٢٥° ؟



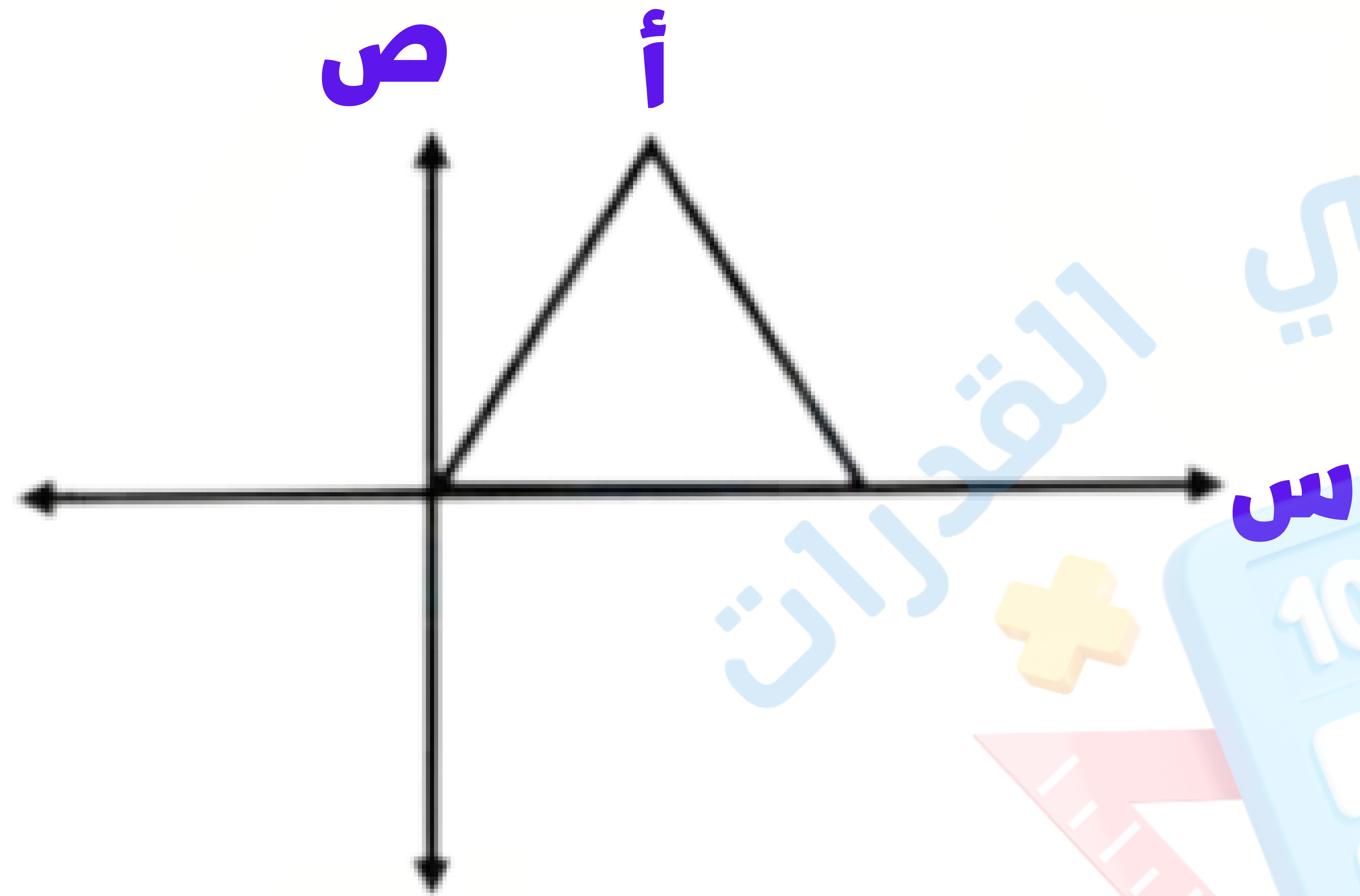
أ ٤٣٠٠

ب ٦١٠٠

ج ٦٢٥٠

د ٦٣٠٠

سؤال 3



إذا كان المثلث متطابق الأضلاع وطول ضلعه = ٤ سم ، ما إحداثيات النقطة أ ؟

أ (٢،٤)

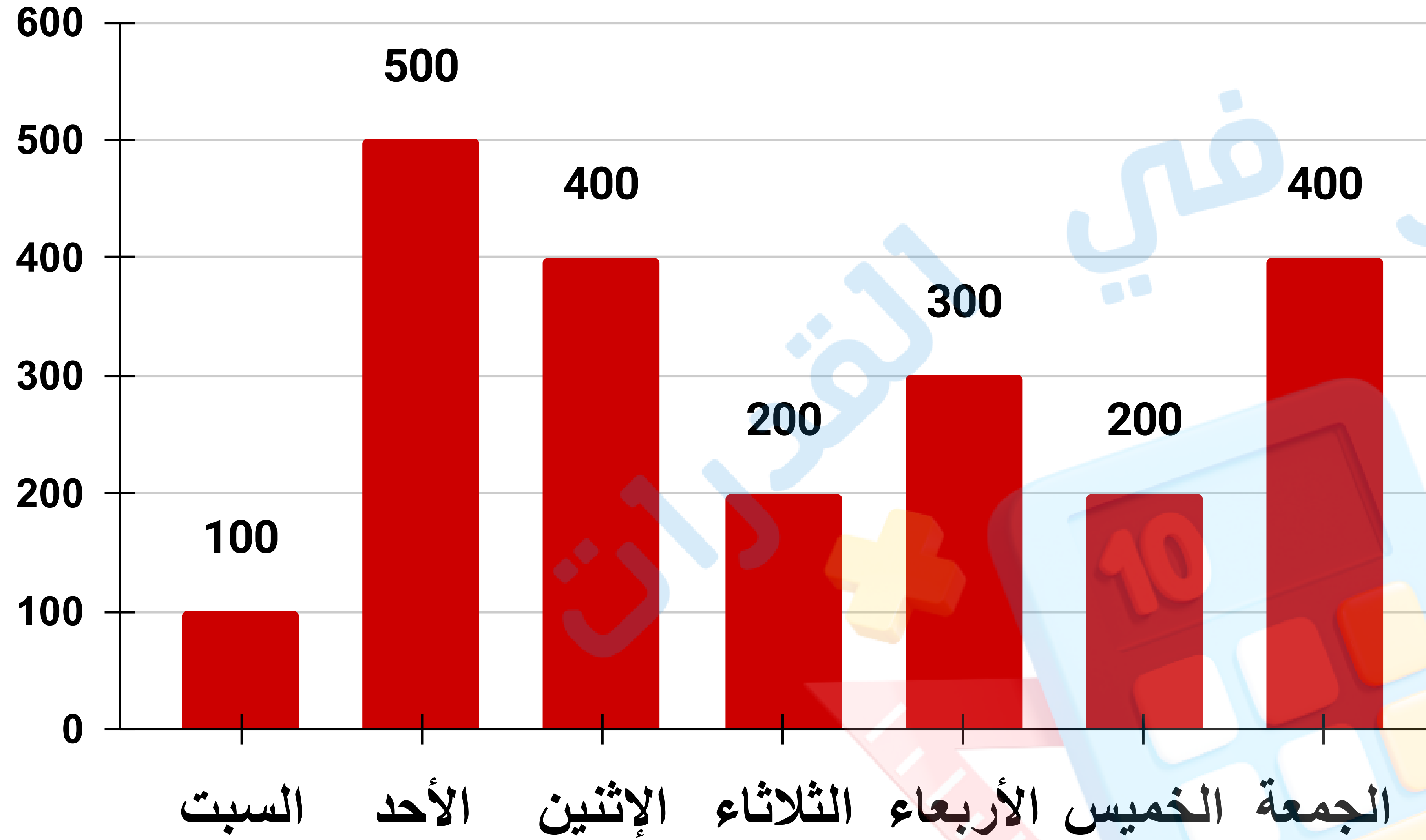
ب (٤،٢)

ج (٢، ٢√٢)

د (٢، ٢√٣)

سؤال 4

إذا كان سعر السهم يوم الأربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر الأسهم يوم الأربعاء يساوي إجمالي السعر يوم الاثنين، كم سعر السهم يوم الاثنين ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 5

$٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤} + ٢^{٤} =$ ....

أ) $٢^{٦}$

ب) $٢^{٧}$

ج) $٢^{٨}$

د) $٢^{٣٢}$

سؤال 6

يدخر سعد ١٢٠٠ ريال شهريًا ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٤٤٠٠ -القيمة الثانية : ما يدخره في ١١ شهر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان س = ٦ ، ص = $\sqrt{٢٥}$ ، أوجد قيمة $س^{٢}$ - ٢ص ؟

أ ١١٠

ب ١١

ج ١٦

د ٢٦

سؤال 8

بمناسبة يوم اللغة العربية، كتبت سلمى قصة من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها (٢٠٠) كلمة، كم إجمالي عدد الكلمات في القصة ؟

أ ٢٤٠٠

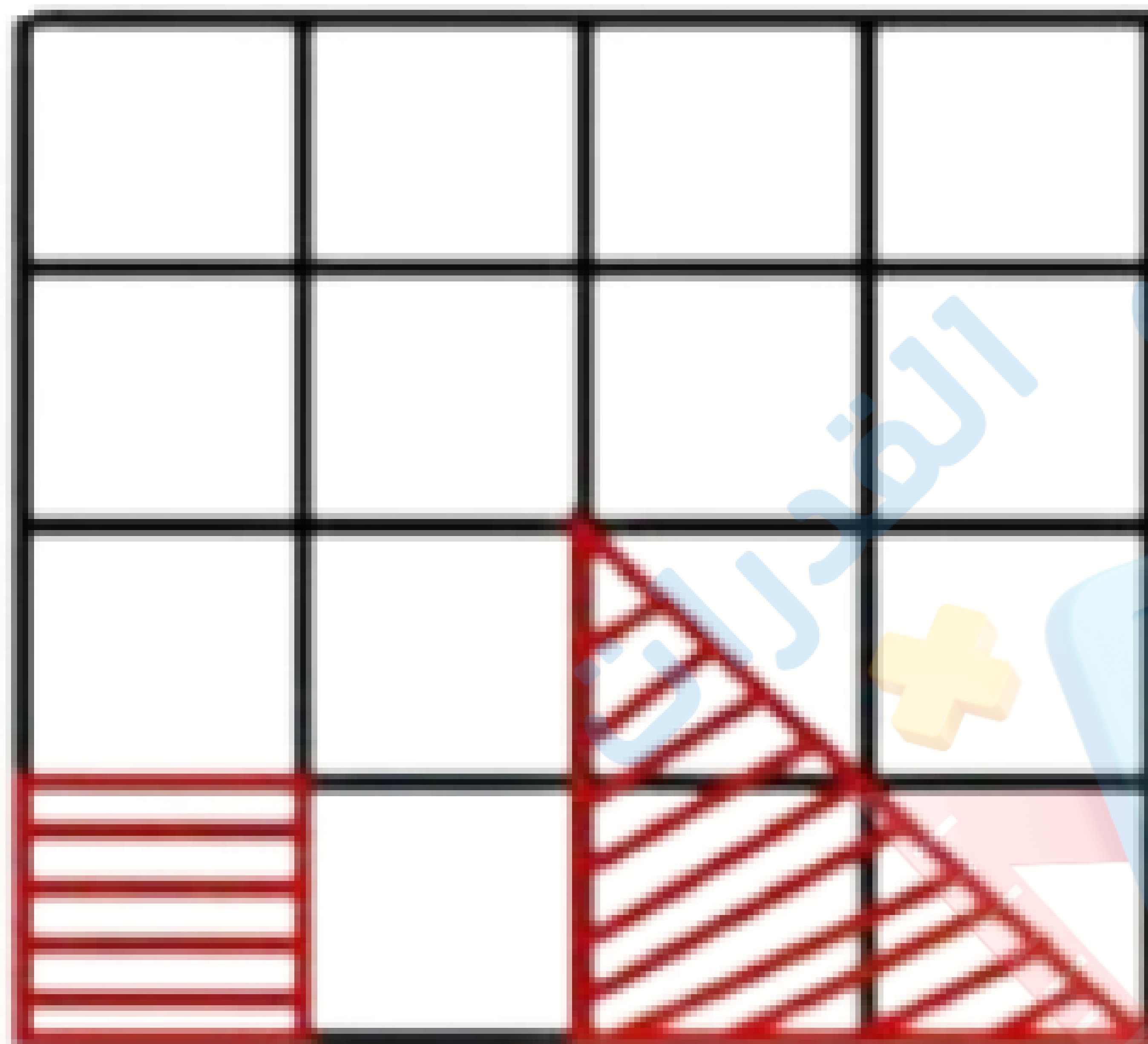
ب ٣٦٠٠

ج ٤٨٠٠

د ٧٢٠٠

سؤال 9

ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟



أ $\frac{١}{١٦}$

ب $\frac{١}{٨}$

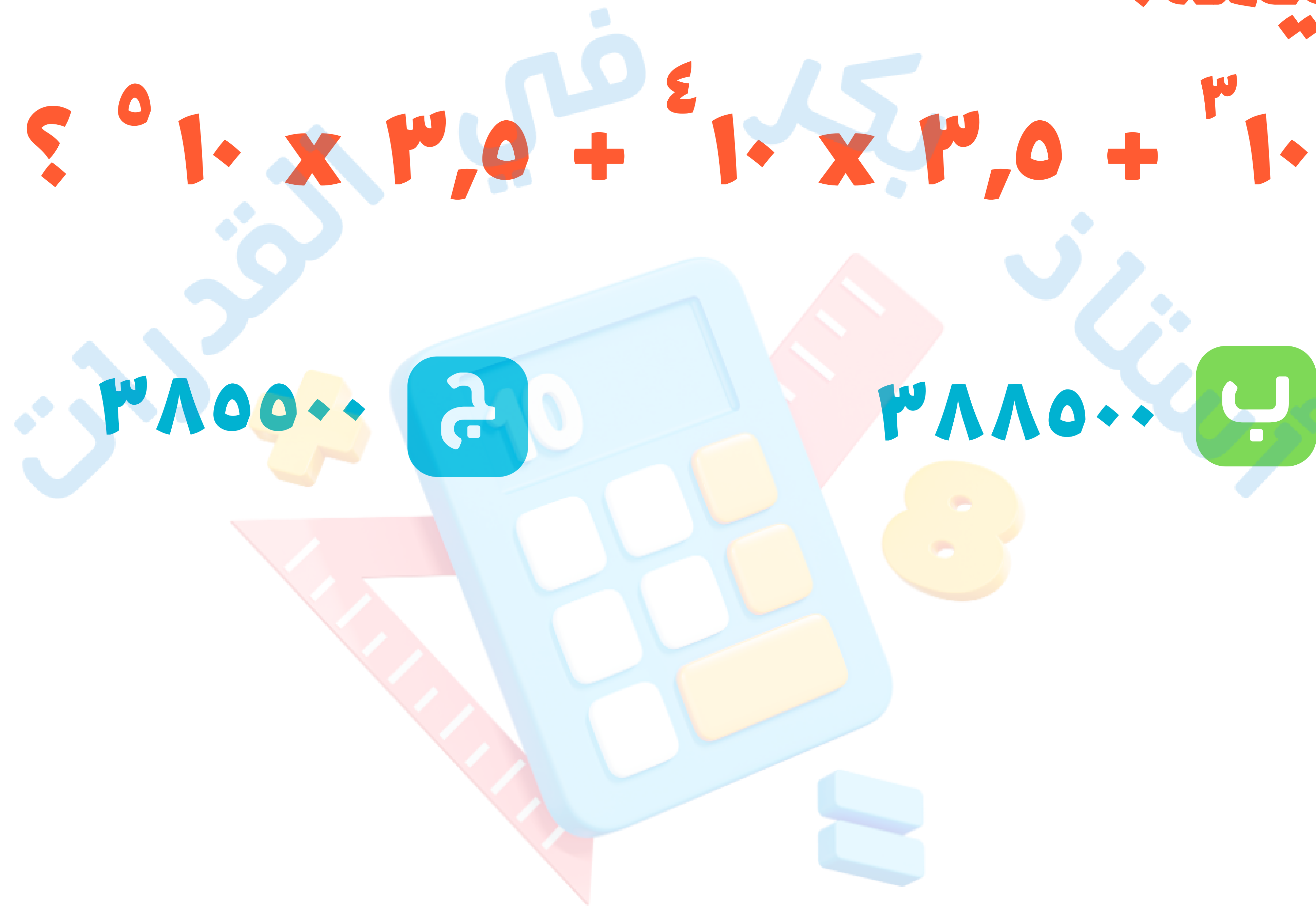
ج $\frac{٣}{١٦}$

د $\frac{١}{٤}$

سؤال 10

أوجد قيمة:

$٣,٥ \times ١٠^{٣} + ٣,٥ \times ١٠^{٤} + ٣,٥ \times ١٠^{٥}$ ؟



أ ٣٥٥٥٠٠٠

ب ٣٨٨٥٠٠

ج ٣٨٥٥٠٠

د ٣٨٨٨٠٠

سؤال 11

إذا كان إنتاج علب العصير = ١٠٠٠ علبة، كم عدد علب البرتقال؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ٨٠٠

سؤال 12

ما باقي قسمة ٢٠ على ٩ ؟

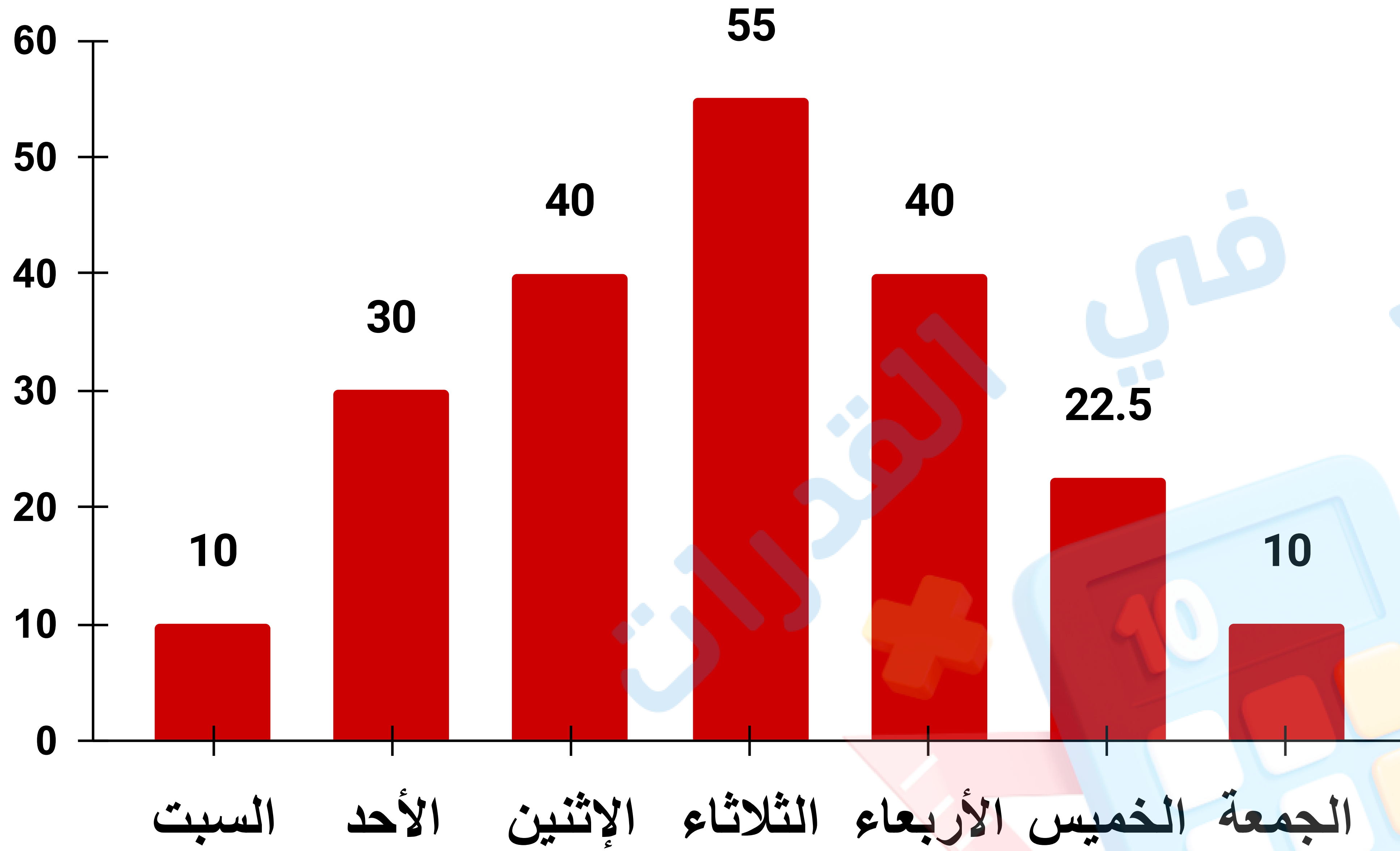
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 13



ما اليوم الذي يساوي نصف يوم الاثنين تقريبًا ؟

أ الأحد

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس

سؤال 14

خمسة أعداد أصغرهم صفر، فإن جميع الأعداد الباقية ....؟

أ موجبة

ب سالبة

ج أولية

د فردية

سؤال 15

مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع عدديًا

-القيمة الثانية : ٤ أمثال محيط المربع عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان $\frac{\sqrt{١٤٤}}{٢^{س}} = ٣$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

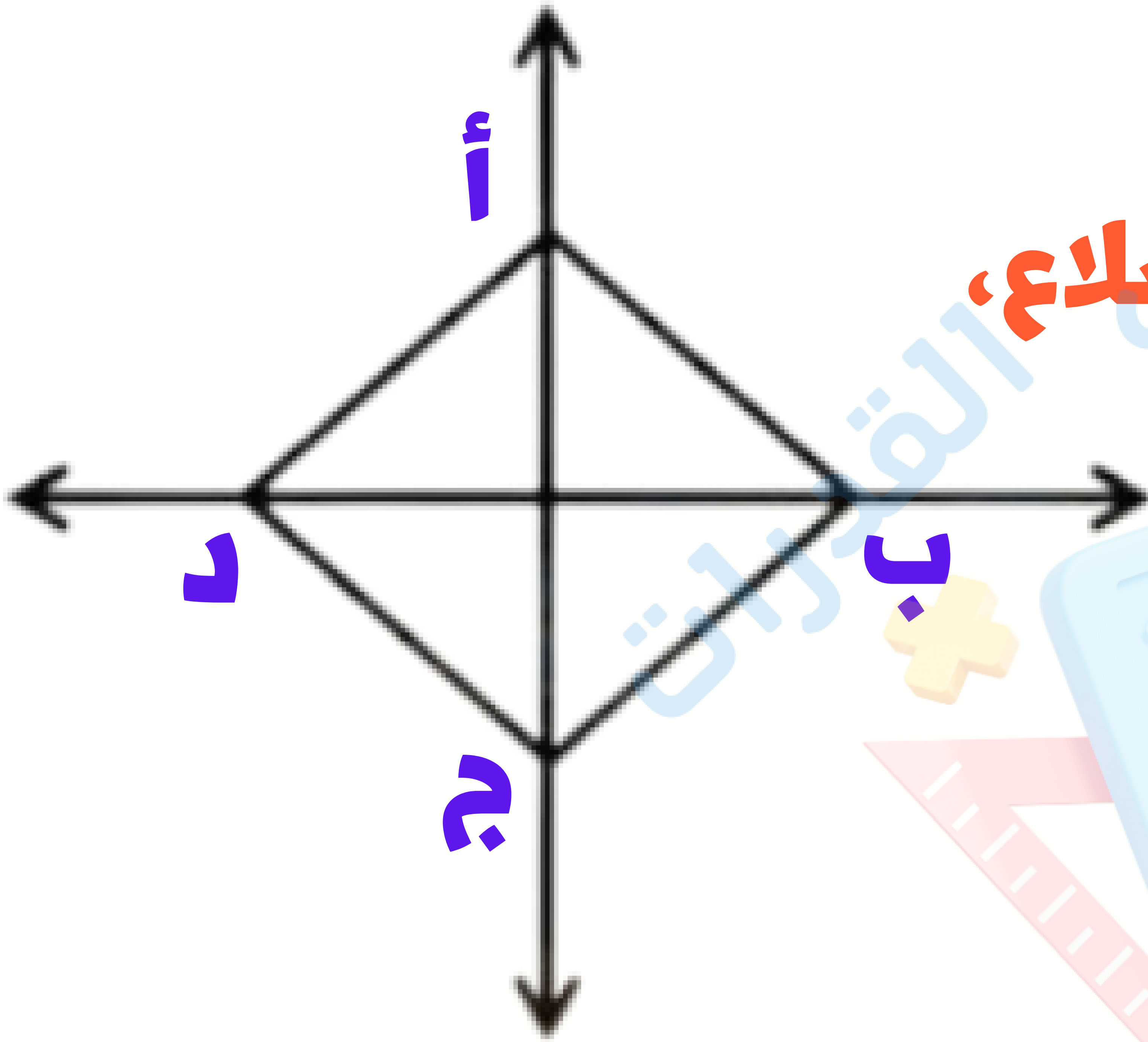
د ٤

سؤال 17

△ أ ب ج ، أ د ج متطابقا الأضلاع،

أ ب = ٥ سم

أوجد محيط المعين أ ب ج د ؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 18

إذا كان سعر كيلو التفاح = ٦ ريال، سعر كيلو الموز = ٥ ريال ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر ١,٥ كيلو تفاح

-القيمة الثانية : سعر ٢ كيلو موز

أ القيمة الأولى أكبر

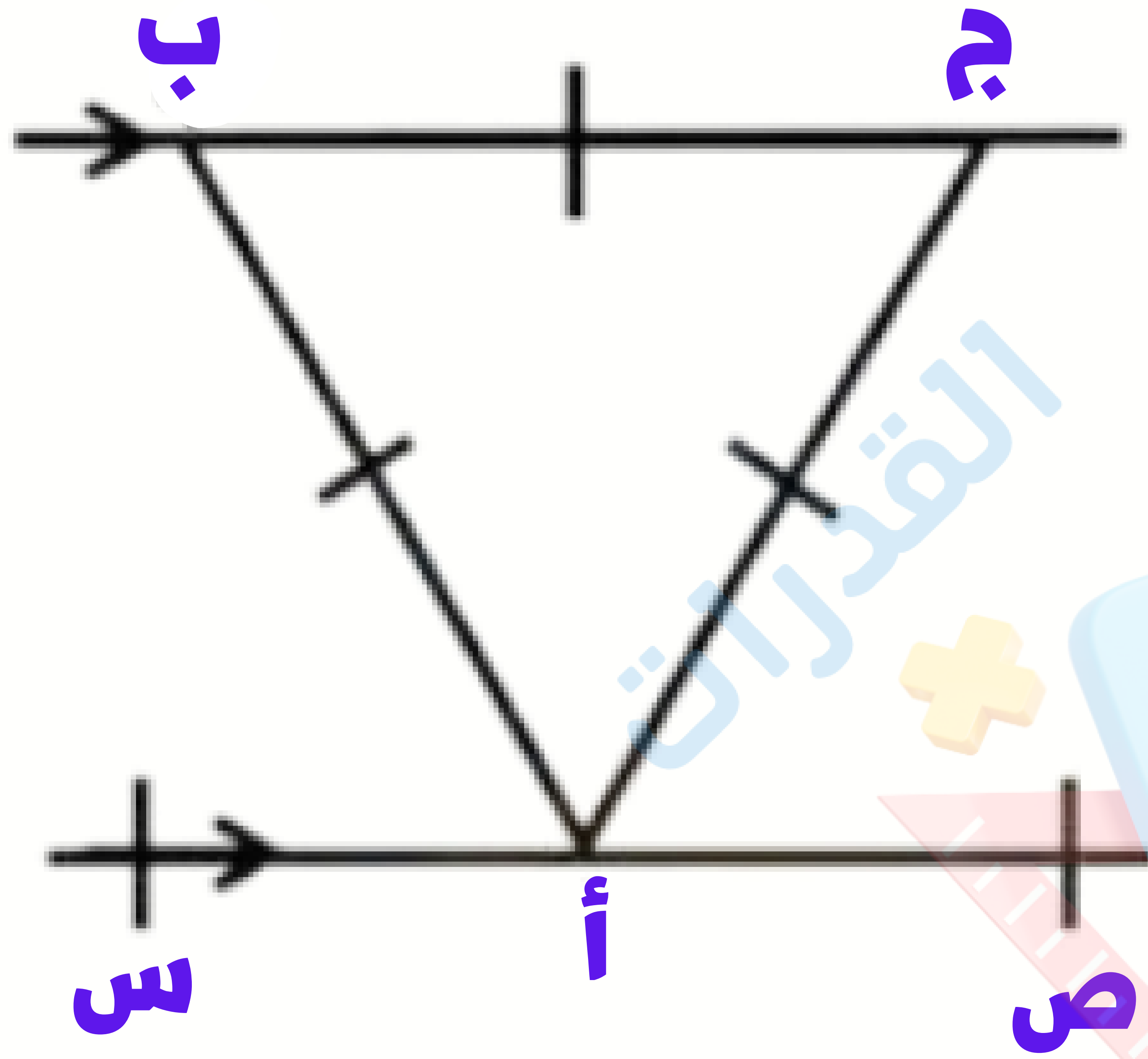
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

أوجد (ب $\hat{أ}$ س) ؟



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 20

٤,٩٩ - ٠,٤٩٥ = ...

أ ٤,٤٠٥

ب ٤,٤٥٠٥

ج ٤,٤٩٥

د ٤,٤٥٩

سؤال 21

عددان موجبان الفرق بينهما ١٢ والنسبة بينهما ٣ : ٥ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : العدد الأكبر -القيمة الثانية : ٣٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وحسن بسرعة ٥ م/ث ، فإذا أكمل حسن دورتين، بكم متر يسبقه سعد ؟

أ ٢٤٠

ب ٣٣٦

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

سؤال 23

ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر، والعدد الأوسط ثلثي العدد الأكبر، ما العدد الأصغر ؟



٢٤



٢٠



١٨



١٦

سؤال 24

باع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع تخفيض بحيث يضمن هامش الربح، فيجب أن لا يتجاوز تخفيضاته نسبة ؟

أ ٨٠٪

ب ٥٠٪

ج ٦٥٪

د ٣٣٪

سؤال 25

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي، فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤